

FR 0746394  
MAY 1933

FRENCH

FR-05-1933

Fig 2

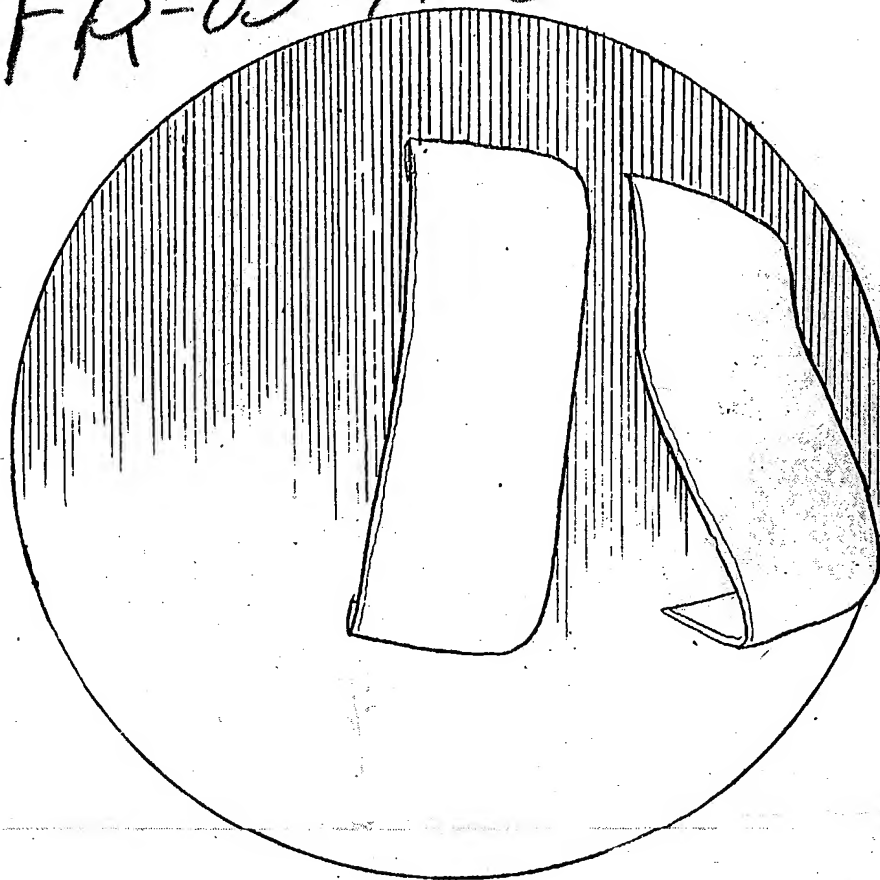
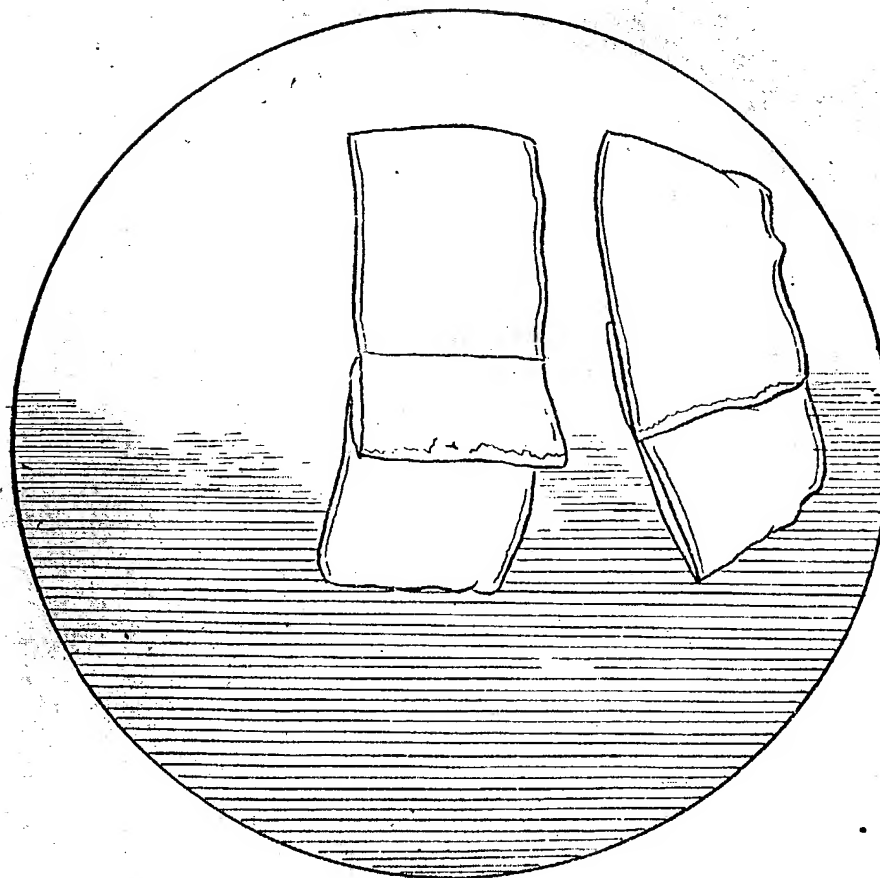


Fig 1



Best Available Copy

M. Marinelli

N° 746394

9/21.5

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE.

EXAMINER'S  
COPY

Div. 22

MINISTÈRE DU COMMERCE ET DE L'INDUSTRIE.

DIRECTION DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE.

## BREVET D'INVENTION.

Gr. 19. — Cl. 3.

N° 746.394

Appareil destiné à faciliter la nage.

M. NAZARENO MARINELLI résidant en France (Alpes-Maritimes).

Demandé le 19 novembre 1932, à 10<sup>h</sup> 45<sup>m</sup>, à Nice.

Délivré le 7 mars 1933. — Publié le 27 mai 1933.

Cet appareil se compose de quatre disques en métal, convexes d'un côté et concaves de l'autre.

Deux disques s'adaptent aux mains au moyen de courroies fixées du côté convexe (fig. 2). La fig. 1 montre la partie concave (diamètre A-B = 0 m. 20).

Les deux autres disques s'adaptent aux pieds, également par le moyen de courroies fixées du côté convexe. Les disques des pieds comportent deux volets articulés. Lorsque le nageur ramène le pied les volets se replient

et facilitent le mouvement. Lorsque la jambe s'allonge les volets s'ouvrent sous la pression de l'eau et la résistance considérable ainsi obtenue fait avancer rapidement le nageur. La fig. 3 montre l'un de ces disques, la partie antérieure étant ouverte; fig. 4, à moitié fermée (le diamètre CD mesure 0 m. 28).

20

NAZARENO MARINELLI,  
rue de l'Église-Saint-Barthélemy, 11. Nice.

Best Available Copy

Prix du fascicule : 5 francs.

Pour la vente des fascicules, s'adresser à l'IMPRIMERIE NATIONALE, 27, rue de la Convention. Paris (15°).